

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Veronika Vlčková**

Studijní program: N3607 Stavební inženýrství

Studijní obor: 3607T013 Městské stavitelství a inženýrství

Téma: **Studie využití území v obci Ochodnica**
Land use disposition study in the community of Ochodnica

Zásady pro vypracování:

Cílem diplomové práce je navrhnout variantní řešení využití daného území v obci Ochodnica. Návrh bude vycházet ze stávajícího územního plánu obce, dle kterého má příslušná lokalita sloužit funkci bydlení. Studie bude řešit zařazení řešeného území do okolního prostředí na základě urbanistických a technických podmínek v území. Součástí návrhu bude rozbor současného stavu, problémů a limitů v území. Studie bude zahrnovat urbanistické řešení lokality - návrh zástavby, řešení dopravy, technické infrastruktury, veřejných prostranství (zeleně) a objemovou studii bytového objektu. Objemová studie bude zahrnovat technické a dispoziční řešení, ekonomický propočet včetně vodního navrhovaného řešení a bude zpracována formou podkladu pro územní řízení. Výchozími podklady pro zpracování studie budou územní plán obce, mapové a další související podklady (záměry, studie) obecního úřadu, eventuálně dalších institucí a nadřízených orgánů.

Textová část bude obsahovat:

1. Stručnou rekapitulaci teoretických východisek.
2. Rekapitulace základních poznatků o vymezeném území, průzkumech a rozbor stávajícího stavu (širší vztahy, význam řešeného území, ochranná pásma, vazba na územní plán, městský mobiliář, atd.) s fotodokumentací.
3. Průvodní a technickou zprávu k vlastnímu návrhu (popis jednotlivých částí návrhu, stavební - architektonické řešení a technické řešení). Zpráva bude příslušně koncipována podle prováděcích vyhlášek k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu.
4. Propočet nákladů navrhovaného řešení.
5. Závěr - dosažené výsledky a jejich zhodnocení

Grafická část bude obsahovat:

1. Situaci širších vztahů
2. Situaci řešeného území s vyznačením limitů a problémů v území
3. Komplexní urbanistický návrh území (variantně)
4. Návrh dopravního řešení
5. Návrh technické infrastruktury
6. Objemovou studii objektu (průřezy, řezy, pohledy)
7. Doplnující výkresy

Rozsah grafických prací:

rozsah a náplň jednotlivých výkresů bude upraven v průběhu zpracování diplomové práce

Rozsah pr v odní zprávy:

min.45 stran textu dle Sm rnice d kána .2/2009 „Zásady pro vypracování diplomové a bakalá ské práce“
a interních p edpis Katedry m stského inženýrství

Seznam doporu ené odborné literatury:

1. MAIER, K. Územní plánování. Praha : VUT, 2000.
2. HASÍK, O. Územní plánování. Ostrava : VŠB-TUO, 2003.
3. DOUTLÍK, L. Zonální struktury. Praha : VUT, 1996.
4. KYSELKA, I. Architektura krajiny a rekreace. Ostrava : VŠB-TUO, 2007.
5. NEUFERT, E. Navrhování staveb. Praha : CONSULINVEST, 1995.
- 6.. ŠRYTR,P. M stské inženýrství, Academia 2001
7. Zákon . 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním ádu v etn souvisejících provád cích vyhlášky
8. Technické normy, zákony, vyhlášky, odborné asopisy a firemní materiály

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn é na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing.arch. Jana Pletnická, Ph.D.**

Datum zadání: 28.02.2010

Datum odevzdání: 30.11.2010

doc. Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry

doc. Ing. Darja Kube ková Skulinová, Ph.D.
d kanka fakulty